

LAPORAN KERJA PRAKTEK  
MEDIA PEMBELAJAAN INTERAKTIF SEKOLAH DASAR IV  
SEKOLAH DASAR NEGERI SONOSEWU KECAMATAN KASIHAN  
KABUPATEN BANTUL



Disusun Oleh:  
Kurniawan Sukimin  
1500018148

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA

TAHUN 2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF SEKOLAH DASAR KELAS IV  
SEKOLAH DASAR NEGERI SONOSEWU




Kurniawan Sukimin Atmodjo  
1500018148

PEMBIMBING : Dewi Pramudi Ismi, S.T., M.CompSc.

60150842

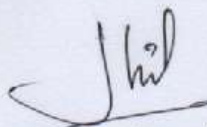
PENGUJI : Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom.


60090586

 Kaprodi Teknik Informatika

Yogyakarta, 6 Juni 2018  
Ketua/Kepala/Direktur Instansi

[TTD dan CAP INSTANSI]

  
Taufiq Ismail, S.T., M.Kom.  
NIY. 60080314

  
(Suharsoro, S.Pd)

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan kerja praktek. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penyusun sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan penuh rasa ikhlas penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Dewi Pramudi Ismi, S.T., M.CompSc,. sebagai dosen pembimbing Kerja Praktek
3. Kepala Sekolah SD Negeri Sonosewu yang telah memberikan tempat, kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk melaksanakan prakerin.
4. Suharsono, S.Pd., sebagai pembimbing dari sekolah yang telah memberikan bimbingan dan pengajarannya kepada kami.
5. Seluruh staff dan guru SD Negeri Sonosewu yang memotivasi kami dalam pelaksanaan Prakerin.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, Mei 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	1
DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR GAMBAR .....	4
DAFTAR TABEL .....	5
BAB I PENDAHULUAN.....	6
1.1 Latar Belakang .....	6
1.2 Identifikasi Masalah.....	8
1.3 Batasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Kerja Praktek.....	9
1.6 Manfaat Kerja Praktek .....	9
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	10
2.1 Sejarah Instansi .....	10
2.2 Identitas Instansi .....	10
2.3 Visi dan Misi Instansi.....	11
2.4 Struktur Organisasi .....	12
2.5 Proses Bisnis.....	13
BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK .....	14
3.1 Lokasi KP, Alamat, Kontak .....	14
3.2 Metode Pengambilan Data.....	14
3.3 Rencana Jadwal Kerja.....	15
3.4 Rancangan Sistem .....	16
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK .....	21
4.1 Deskripsi Sistem yang Dibangun .....	21

4.2	Pembahasan Sistem yang Dibangun .....	21
4.3	Hasil Pengujian Sistem .....	28
BAB V PENUTUP.....		37
5.1	Kesimpulan.....	37
5.2	Saran .....	37
LAMPIRAN .....		38
A.	Surat Izin Kerja Praktek .....	38
B.	Surat Keterangan Telah KP Dari Instansi .....	38
C.	<i>Log book</i> Terisi Minimal 11 Minggu .....	38
D.	Kuesioner Pengujian Sistem .....	38
E.	Dokumentasi .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....		39

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SD Negeri Sonosewu .....	12
Gambar 2.2 Proses Bisnis SD Negeri Sonosewu .....	13
Gambar 3.2 Sketsa Halaman Beranda .....	18
Gambar 3.3 Sketsa Halaman Menu Utama.....	18
Gambar 3.4 Sketsa Halaman Menu Materi .....	19
Gambar 3.5 Sketsa Halaman Menu Materi .....	19
Gambar 3.6 Sketsa Halaman Menu Kompetensi Dasar .....	20
Gambar 3.7 Sketsa Halaman Menu Uji Kompetensi.....	20
Gambar 3.8 Sketsa Halaman Menu Uji Kompetensi.....	21
Gambar 3.9 Sketsa Halaman Video Interaktif.....	21
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Beranda .....	22
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Menu Utama .....	22
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Kompetensi Dasar .....	23
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Menu Materi .....	23
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Menu Materi .....	24
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Menu Materi .....	24
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Menu Uji Kompetensi .....	25
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Menu Uji Kompetensi .....	25
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Menu Uji Kompetensi .....	26
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Menu Uji Kompetensi .....	26
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Menu Video Interaktif.....	27

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rencana Jadwal Kerja Praktek.....	16
Tabel 4.12 Pengujian <i>User</i> .....	28
Tabel 4.13 Kuesioner .....	29
Tabel 4.14 Hasil Perhitungan Menggunakan <i>SUS</i> .....	30
Tabel 4.15 Hasil Pengujian <i>SUS</i> .....	38

## DAFTAR PUSTAKA

Arsyad, Ashar. (2005). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada.

Arief S. Sadiman, dkk., 1986, *Seri Pustaka Teknologi Pendidikan No.6 Media Pendidikan, Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*, Jakarta: CV Rajawali.

Hadi, Arieso., 2000, *Makro Mediaflash*, Jakarta : CV Rajawali.